



MANUAL DO PRODUTO

PRODUTO

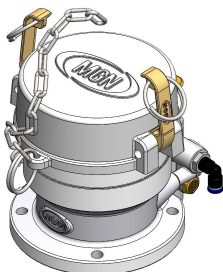
Engate de Recuperação de Vapor

- Com interlock
- Com flange roscado



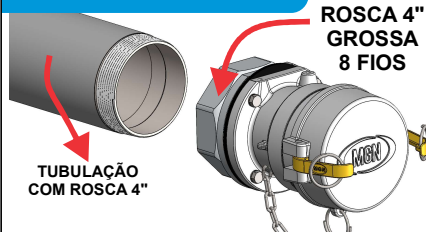
Instruções de Instalação

1



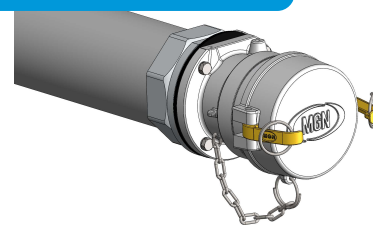
Selecione o Engate Recuperação de Vapor que melhor se adequa a tubulação.

COM ROSCA - 2



Posicione o Engate Recuperação de Vapor com Rosca, na Tubulação com Rosca Externa de 4" Grossa.

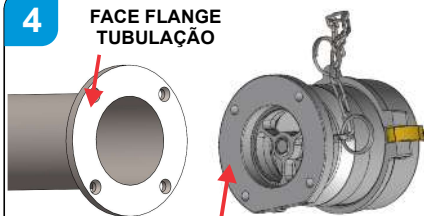
COM ROSCA - 3



Rosqueie o Engate na Tubulação e realize o Aperto com a ajuda de um Grifo de 126 mm ou 5".

4

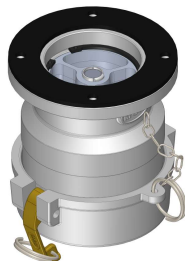
FACE FLANGE
TUBULAÇÃO



FACE FLANGE ENGATE

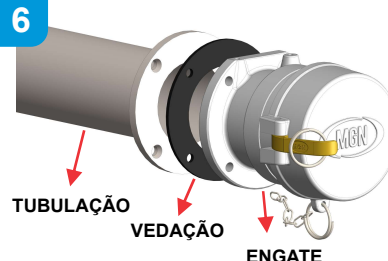
Limpe as faces da Tubulação e Engate de Recuperação. Verifique se o Flange de fixação da tubulação esta plano e de acordo com o flange do Engate.

5



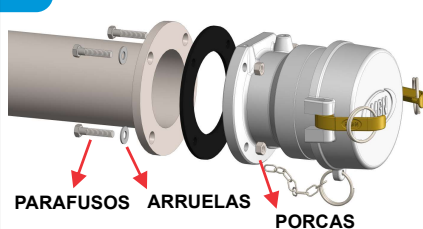
Faça o posicionamento da Junta com o Flange da Válvula.

6



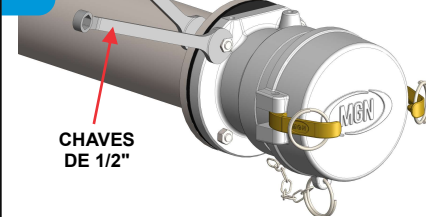
Com a junta já posicionada, alinhe o Engate junto ao Flange da Tubulação.

7



Após o alinhamento, faça a colocação dos parafusos, arruelas e porcas para fixação do Engate na tubulação.

8



Após os parafusos estarem devidamente posicionados, faça um Pré-Aperto com uma Chave de 1/2" até encostar no Engate e na tubulação.

9

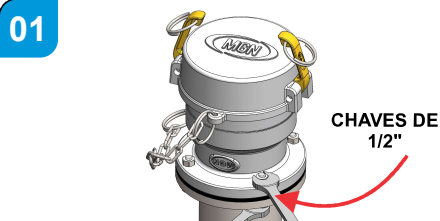


Os parafusos e porcas encostados agora devem ser apertados em cruz. Recomendamos a utilização de juntas genuínas.

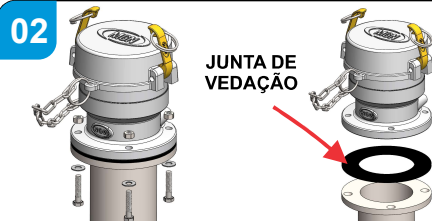
Recomendações de Utilização

- Avalie as vedações visualmente a cada 3 meses ou quando apresentar merejamento;
- Regularmente efetue uma inspeção e troque as vedações se necessário (utilize vedações genuínas MGN);
- Para um bom funcionamento e durabilidade, utilize do Lubrifil para a lubrificação da rede de ar do pistão e a retenção da água do sistema;
- A pressão de ar de trabalho da válvula deve ser entre 5 a 8 kgf/cm²;
- Resíduos sólidos no interior do tanque pode prejudicar ou danificar a vedação ocasionando vazamentos;
- Ao realizar qualquer serviço no tanque de carga se certifique que o mesmo passou pela descontaminação;
- Trabalhe sempre com o tanque de carga aterrado para evitar faíscas;
- Os manutentores devem ter as capacitações necessárias para realização dos serviços.

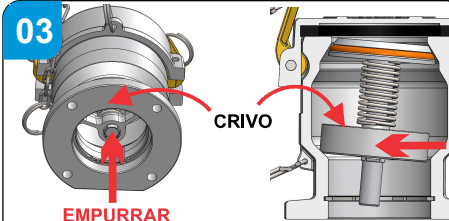
Substituição do Kit Reparo



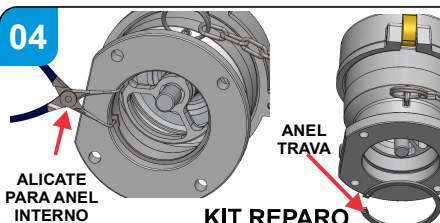
Para realizar a Substituição do **KIT REPARO**, retire o Engate do Flange da Tubulação ou do Flange do Adaptador com Rosca. Desrosqueie as Porcas e Parafusos com Chaves de 1/2".



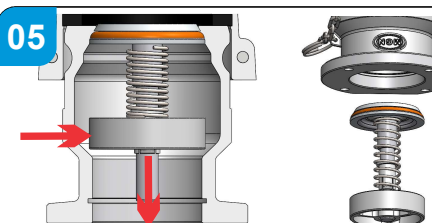
Retire as Porcas, Arruelas e Parafusos. Em seguida, retire o Engate de Recuperação e a Junta de Vedação.



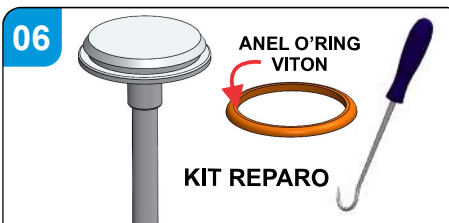
Para retirar o Anel de Trava com segurança é necessário posicionar o Crivo conforme imagem. Empurre o Crivo para cima, e para Lateral, deixando-o sob a superfície interna da Carça.



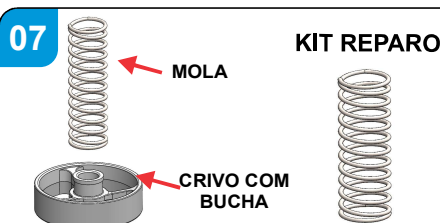
Retire o Anel de Trava com a ajuda de um Alicate para Anel Interno. O Anel de Trava faz parte do **KIT REPARO**.



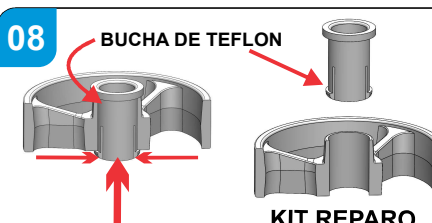
Após a retirada do Anel Trava é possível retomar o Crivo a posição anterior, empurrando o Crivo para lateral e para baixo. Em seguida, retire os componentes internos da Carça.



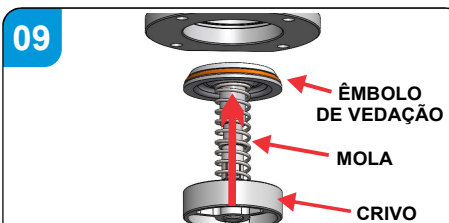
Faça a substituição do Anel O'Ring Viton, retirando com uma Chave Saca O'Ring. Cuide para não torcer o anel durante a instalação. Esse item faz parte do **KIT REPARO**.



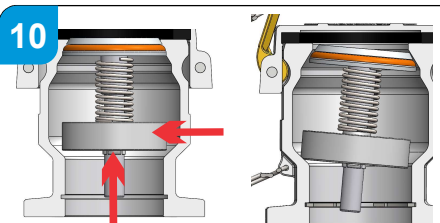
Retire a Mola do assento do Crivo. A Mola faz parte do **KIT REPARO**.



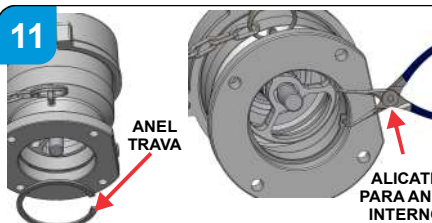
Pressione a parte inferior da Bucha de Teflon, e empurre-a para cima, retirando do Crivo. A bucha de Teflon a faz parte do **KIT REPARO**. Insira a nova Bucha no Crivo, pressionando suas laterais.



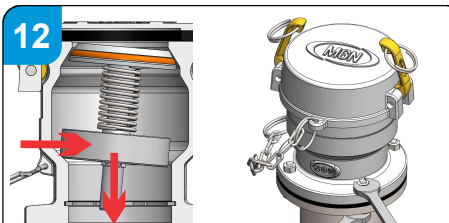
Após a substituição dos Itens do Kit Reparo. Posicione a Mola no Eixo do Êmbolo de Vedação, e no assentamento do Crivo, conforme imagem.



Empurre o Crivo para cima, comprimindo a Mola, e em seguida repita o Quadro 3, empurrando o crivo para lateral.



Após o Crivo estar devidamente posicionado, posicione o Anel Trava no Canal da Carça com a ajuda do Alicate para Anel Interno.



Retorne o Crivo a posição inicial. O Engate de Recuperação de Vapor está pronto para ser instalado conforme Instruções de Instalação da página anterior.

Rev.	OBSERVAÇÕES DA REVISÃO	DATA	RESP.
03	ALTERAÇÃO NO LAYOUT	21/05/2024	JEAN